

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/049697 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C08G 77/04**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/013137

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. November 2004 (18.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 54 259.0 20. November 2003 (20.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **WACKER-CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Hanns-Sei-
del-Platz 4, 81737 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **OCHS, Christian**
[DE/DE]; Wöhlerstrasse 22, 84489 Burghausen (DE).
FRITZ-LANGHALS, Elke [DE/DE]; Eichendorffstrasse
40, 85521 Ottobrunn (DE).

(74) Anwälte: **DEFFNER-LEHNER, Maria** usw.; c/o
Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

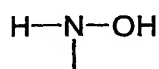
Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu ver-
öffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING CARBONYL REST-CONTAINING ORGANOSILICON COMPOUNDS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLRESTE-AUFWEISENDEN ORGANOSILICIUM-
VERBINDUNGEN



(I)

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing carbonyl residuals-containing
organosilicon compounds consisting in oxidising said residuals-containing organosilicon compounds
with the aid of a mediator selected from a group of aliphatic, cycloaliphatic, heterocyclic and
aromatic compounds containing NO, NOH and (I) and an oxidising agent.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung von Carbonylreste-aufweisenden Organosiliciumverbin-
dungen durch Oxidation von Carbinolreste-aufweisenden Organosiliciumverbindungen mit Hilfe eines Mediators ausgewählt aus
der Gruppe der aliphatischen, cycloaliphatischen, heterocyclischen und aromatischen NO-, NOH- und (I) -haltigen Verbindungen
und eines Oxidationsmittels.

WO 2005/049697 A2